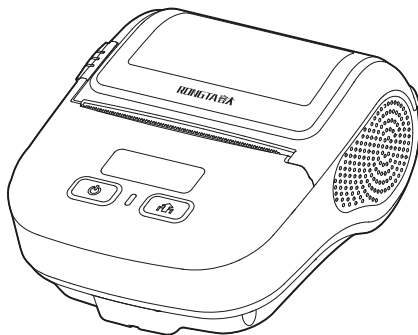


RONGTA 便携标签打印机

Mobile Label Printer RPP30



使用手册 USER'S MANUAL

使用前请详细阅读本手册，并保存好以备日后参考
Before using the printer, read the manual

V1.0

目 录

前 言	1	3.4 自动休眠/唤醒	14
安全须知	2	3.5 屏幕图标说明	14
一、产品介绍	5	3.6 进入设置界面	15
1.1 产品规格	5	3.7 USB通讯	16
1.2 开箱清单	7	3.8 蓝牙通讯	17
1.3 外观及组件	8	3.9 WIFI通讯	17
二、安装说明	9	四、维修及保养	18
2.1 APP 下载	9	4.1 打印机的日常维修	18
2.2 电池安装	9	4.2 打印纸的使用及保存	19
2.3 电池充电	10	五、故障诊断	20
2.4 纸宽调节使用	11	六、电池回收	21
2.5 打印纸卷安装	12		
2.6 皮带扣安装	13		
三、基本功能使用说明	14		
3.1 开机	14		
3.2 关机	14		
3.3 走纸	14		

前 言

关于本手册

感谢您选购本公司的RPP30便携标签打印机。

本手册可帮助您简单的学会使用本产品。使用前请通读本手册，并妥善保管，以便使用本产品的人均可阅读。

图标和惯例

为方便您查阅信息，本手册使用了以下符号（图标）和惯例：

 **警告** 该标识表示警告，使用不当可能会造成财产损失，致人重伤或死亡。

 **注意** 该标识表示注意，使用不当可能造成人员伤亡或者物品损坏。

 **备注** 该标识表示备注，所列信息能让您更好的使用产品或者延长产品的使用寿命。

版本记录

版本号	发布日期	说 明
V1.0	2023.11	第一次正式发布

 本手册所用插图以及文字显示可能与实际有所不同，以实物为准。

安全须知

使用打印机时请遵循以下注意事项：

	注意	请勿自行拆卸打印机，使用前请仔细阅读本手册内容。
	警告	发生故障时请立刻关闭电源。当您发现打印机或电源适配器冒烟或发出异味时，请立刻拔下电源适配器并取出电池，注意避免被灼伤。
	警告	请不要在加油站、燃料仓库等易燃品附近使用打印机。
	警告	充电时一定要将打印机和电源适配器置于环境温度为0℃～45℃的通风处，并且一定要使用本公司所提供的电源适配器。使用未经认可的电源适配器可能会引起危险，同时也违反本公司规定的保修条款。
	注意	打印机在打印时，请不要打开纸仓盖，否则可能出现不可预料的情况甚至损坏打印机。
	警告	打印头为发热部件，打印过程中或打印刚结束时，不要触摸打印头以及周边部件，儿童必须在成人监护下使用。
	注意	请不要使用溶解物，如：苯稀释剂等擦拭打印机外壳，请不要用带有腐蚀性的化学物品接触打印机。只能使用干净的软布轻轻的擦拭打印机。
	注意	请使用本公司原装或者认可的打印纸，否则可能导致打印质量不佳甚至打印机芯损坏。
	注意	如果长时间存放打印机，务必取出打印机中的电池单独存放，否则可能导致电池失效，甚至漏液，进而损坏打印机。

	警告	不要触摸热敏打印头表面和连接件。以免静电损坏打印头。
	注意	在更换电池之前，请确认已关闭打印机。若使用的是电源适配器，更换电池时请确认已切断电源。
	注意	打印机可以在0°C到40°C稳定工作，过高的环境温度或过低的环境温度会导致打印质量降低。
	注意	热敏打印纸打印后字迹保存的时间与热敏打印纸的质量相关。如果要打印需长期保存的单据，请选用长效热敏打印纸。
	警告	在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。
	注意	撕纸刀片有尖锐边缘，请小心勿触防止割伤。

使用电池时请遵循以下注意事项：

	注意	使用之前，请注意仔细阅读本手册及电池表面标识。
	警告	请在凉爽、通风的室内给电池充电。充电时环境温度过高，会引起电池的发热、冒烟、燃烧或变形甚至爆炸。
	警告	电池内部有特殊的保护电路和装置，请不要擅自拆开电池，否则会造成短路或者电解液渗漏。
	警告	若电解液进入眼睛会有失明的危险。如不慎进入眼睛应立即用清水冲洗，并即刻前往医院就诊。



警告

请不要挤压、机械振动或晃动电池，严禁使电池短路。



警告

请不要将电池放入水中，以免引起内部短路，造成电池发热、冒烟、变形、损坏、甚至爆炸。



注意

请不要将电池暴露在阳光下，或置于过多烟雾与灰尘的地方。请不要在湿度高的环境中使用，如浴室。



注意

请在电池无法满足性能要求时进行更换。



注意

请将电池放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。



注意

一旦发现电池变色或变形等情况，请立即停止使用。

使用之前，请详细阅读本手册和电源适配器表面标识。



注意

请不要拆卸或改装电源适配器，严禁在电源线损坏的情况下使用电源适配器，否则会导致触电、起火和电源适配器损坏。



警告

请不要用湿手接触电源适配器。如果电源适配器接触到水或其它液体，要立刻切断电源。



警告

请不要短路电源适配器、机械振动或晃动电源适配器。



警告

请不要在浴室等高湿度的地方使用电源适配器。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。



警告

拔插头时要抓住电源适配器本体，单纯拉拔电源线会损坏电线。



注意

请将电源适配器放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

一、产品介绍



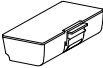
1.1 产品规格

打印参数	
打印方式	行式热敏
打印纸宽	22~80mm
纸卷直径	≤50mm
打印速度	100mm/s MAX (12.5%印制率)
分辨率	203dpi
内置字库	标配GB18030简体中文
机芯寿命	≥50km (标签纸)
指令集	CPCL/ESC
支持纸张类型	热敏式连续纸、标签纸、黑标纸
打印内容	一维码：Code 39、39C、I25、Code 93、ITF25、EAN128、Code 128、Codabar、EAN-8、EAN8+2、EAN8+5、EAN-13、EAN13+2、EAN13+5、UPC-A、UPCA+2、UPCA+5、UPC-E、UPCE+2、UPCE+5 MSIC、ITF14、EAN14、CODE11、POST 二维码：QRCODE、PDF417 (选配)

打 印 参 数	
扩展字符表	CP437,CP850,CP852,CP860,CP863,CP865,CP866, WPC1250, WPC1251, WPC1252, WPC1253, WPC1254
电源适配器	输入AC 100- 240V, 输出DC 5V  2A
电池规格	7.4V 2000mAh 锂离子电池
充电时间	3小时
无线通讯	蓝牙5.0--双模（兼容安卓、iOS）
有线通讯	Type-C USB接口
使用环境	温度：-10-50℃ 湿度：5%-95%（无凝结）
存储环境	温度：-20-60℃ 湿度：5%-90%（无凝结）

☺ 备注：接口为选配或定制，具体接口信息参数以实物为准。

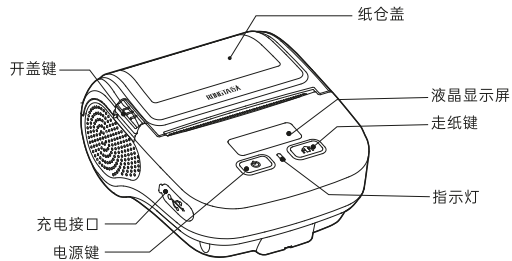
1.2 开箱清单

打印机	USB数据线	电源适配器	安装指南
			
电 池	保修卡	纸 卷 (选配)	皮带扣 (选配)
			

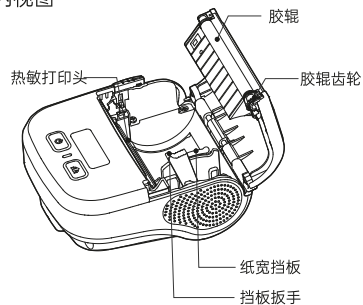
😊 图片仅供参考，以实物为准。如有任何物品损坏或缺失，请联系供应商。

1.3 外观及组件

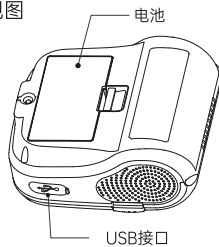
❑ 前视图



❑ 内视图



❑ 后视图



二、安装说明



温馨提示：使用前建议先撕下液晶显示屏保护膜！

2.1 APP下载

- (1) 安卓客户,请扫描右边二维码下载APP安装;
- (2) iOS客户端请在“APP Store”搜索“Elabel”下载安装。



安卓APP下载

2.2 电池安装

- (1) 安装或拔下电池时，请确保打印机的电源关闭。
- (2) 如下图1所示，按照箭头方向将电池插入打印机后面的电池槽。向下按压电池直到卡扣卡入位，如下图2所示
- (3) 如下图2所示，拔下电池时，扣开电池卡扣，使用与安装电池相反的步骤。

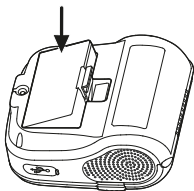


图1



图2

2.3 电池充电

(1) 待机充电

将电源适配器插头插入电源插座,USB接口插入打印机

充电接口AC:100V-240V(50/60Hz)。

充电中: 电量指示灯  电量显示槽滚动显示。

充电结束: 电量指示图标显示  满格,
蜂鸣器会“嘀”声警报。

警告

如果使用非我公司提供或认可的电源适配器,可能损坏打印机。

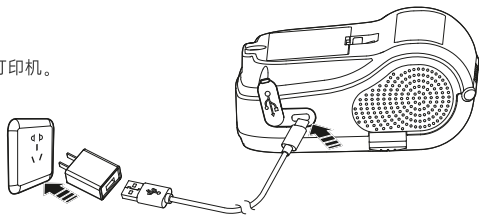
备注

可以在充电时打印。

设备支持快充功能,可在短暂充电后继续打印。

注意

充电中请勿取出电池。



2.4 纸宽调节使用

挡板扳手向上：锁定纸宽调节；挡板扳手向下：解锁纸宽调节。解锁纸宽调节方可调整纸宽大小，使用方法如下：

- (1) 根据纸宽调节纸宽大小，捏住纸宽挡板上方向左移动（如图1）
- (2) 手放置纸卷槽内移动纸宽调节块底部部件向左移动（如图2）

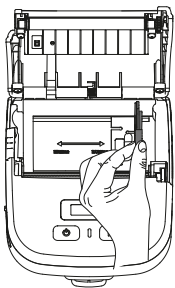


图1

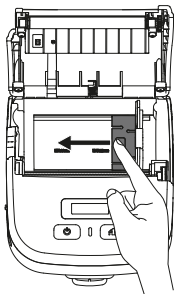
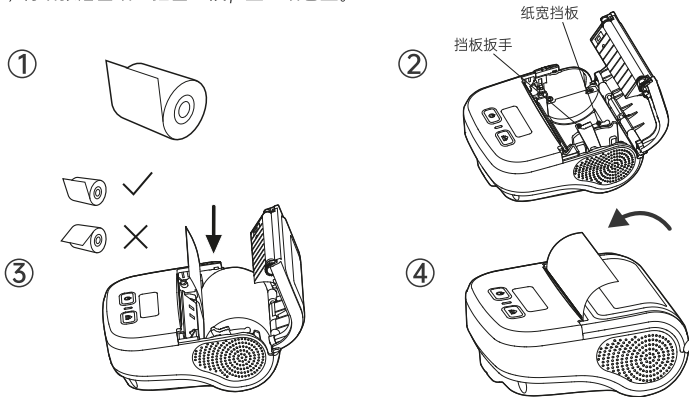


图2

2.5 打印纸卷安装

- (1) 拆掉打印纸卷上的封条；
- (2) 按下开盖键打开纸仓盖，拨动挡板扳手解除锁定，初步调节纸宽挡板至纸宽大小；
- (3) 将纸卷放进纸仓，微调纸宽挡板靠至纸卷，拨动纸宽挡板扳手固定；
- (4) 将纸张沿出纸口抽出一段，盖上纸仓盖。



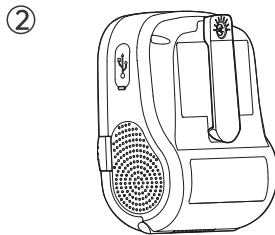
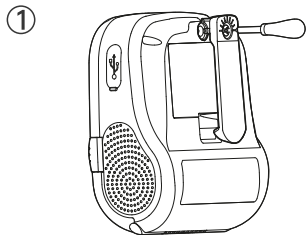
备注

- (1) 打印机使用的纸张规格纸宽：22-80mm（单边可调节）、纸卷最大支持直径：50mm。
- (2) 注意纸卷的方向。如果放反，将导致打印空白、空走纸现象。

2.6 皮带扣安装(选配)

(1) 取出皮带扣

(2) 参照如下图将皮带扣螺丝拧紧



三、基本功能使用说明



■ 按键功能说明

3.1 开机

长按【电源键】3秒

3.2 关机

打印机处于开机状态时，长按【电源键】3秒

3.3 走纸

短按【走纸键】（连续纸模式下按【走纸键】，走纸约10mm。

标签/黑标模式下，按【走纸键】走纸到缝标处或走纸到黑标处）

3.4 自动休眠 / 唤醒

休眠唤醒

当打印机开机状态下,10秒内没有按键操作或数据传输,打印机将自动进入休眠状态,按【电源键】或【走纸键】唤醒打印机

自动唤醒



接收到数据时打印机将自动唤醒

3.5 屏幕图标说明

缺纸状态		当打印机缺纸或未正确装入纸卷时，该图标显示。
开盖状态		当打印机纸仓盖未关闭或者未正确关闭时，该图标显示。
电量指示		充电时，该图标会跳格表示充电状态。
蓝牙指示		打印机带有蓝牙功能，该图标显示。 ( 代表蓝牙连接成功)
无线指示(选配)		打印机带有无线功能，该图标显示。 ( 代表wifi连接成功)

3.6 进入设置界面

开机状态下（非休眠状态）长按设置/走纸键进入选项界面。

短按设置/走纸键：进入设置下一个选项。

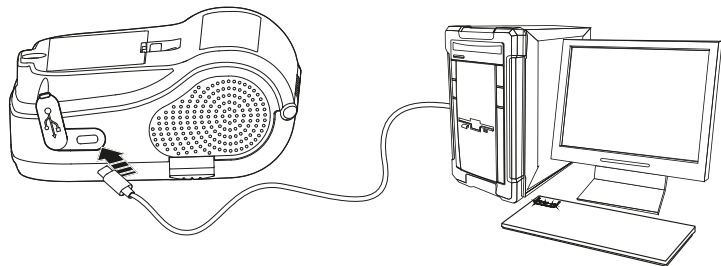
短按电源键：改变选项参数。

长按设置/走纸键：确认设置并退出。

 操作：打印自检页	打印自检页	短按走纸键即可开始打印自检页，并退出菜单
 纸张类型：标签	标签/黑标/票据	设置纸张类型
 标签学习	标签学习	针对当前纸张学习
 打印浓度：2	0-4	设置小范围清晰度
 打印质量：2	0-4	设置大范围清晰度
 打印速度：4	0-5	设置打印速度
 蜂鸣器：开	开	设置是否开启蜂鸣器
 开机走纸：关	关	设置是否开启开机走纸
 关盖走纸：关	关	设置是否开启关盖走纸
 屏保时间：10	屏保时间 10s/30s/60s/99s	设置屏保时间
 自动关机：关	自动关机 关/1-5小时	设置自动关机
 语言：中文	中文/English	设置语言
 指令模式：CPCL	CPCL/ESC	指令模式设置
 纸张宽度：80	58/80	设置纸张宽度（仅针对ESC指令）
 退出菜单	返回主界面	

3.7 USB 通讯

打印机提供USB端口，如图所示连接PC，可对打印机充电、设置参数、传输数据等。

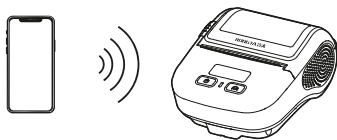


3.8 蓝牙通讯

蓝牙名称: RPP30-XXXX(蓝牙地址后四位)

蓝牙密码: 默认0000

- 1、安卓手机先在手机的蓝牙列表中找到该设备, 点击连接, 再用APP连接即可。
- 2、苹果手机可在APP中直接连接, 打印时会显示连接打印机界面;
如有出现输入密码页面请输入蓝牙密码: 0000。



3.9 WIFI通讯 (备选)

便携标签打印机可以提供WIFI通讯,支持STA模式,支持TPIK/AES加密, 有效通讯距离小于或等于20米。



 WIFI信息可通过设置工具更改配置, 详细参见《设置工具使用说明》。

四. 维修及保养



4.1 打印机的日常维护

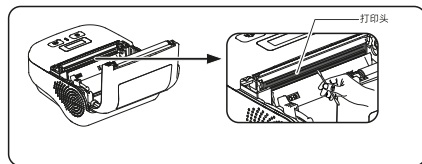
(1) 打印头、胶辊请务必定期清洁，特别是当打印模糊质量下降时，

清洁打印头步骤如下：

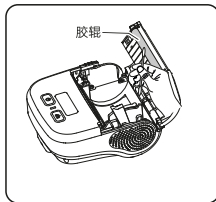
- 关闭打印机的电源，打开上盖，如果有纸，将纸去除；
- 如果刚打印完毕，应等待打印头完全冷却；
- 用柔软的棉布蘸酒精擦除打印头表面的灰尘、污点；
- 等待酒精完全挥发后，合上上盖，重新试机打印。

清洁胶辊步骤如下：

- 关闭打印机的电源，打开上盖；
- 用柔软的棉布蘸中性酒精擦除打印胶辊
- 等待酒精完全挥发后，合上上盖。



用蘸上无水酒精的脱脂棉轻轻擦拭右图打印头，用灰色框标示的部位



清洁胶辊示意图

- (2) 如发现打印机内部进水，请立即关机并取出电池，并将打印机自然晾干。
- (3) 如果长时间不使用打印机，请取出电池单独存放。
- (4) 打印机外部和纸仓的清洁：请用拧干的湿布轻轻擦拭打印机表面和纸仓内部，注意湿布一定要完全拧干。

4.2 打印纸的使用及保存

- (1) 新购的打印纸请避免放在阳光直射或高温的地方储存，保存时请不要撕开包装纸。
- (2) 打印后的单据请在常温(20摄氏度左右) 避光的条件下保存，这样可以有效地延长单据保存时间。
- (3) 如果用户需要长时间保存单据，请选择长效热敏打印纸。

五. 故障诊断



故障现象	故障原因	解决方法
打印时只走纸， 没有打印出数据	打印纸卷装反	请将打印纸重新换一个方向安装
打印模糊不清晰 打印的页面纵向某列不清晰 出纸噪声大	打印头发黑，积碳严重 打印机长期不清洁导致 打印头、胶辊被脏物污染	需清理打印头及胶辊 (清理步骤详见维修及保养)
连续走白纸	未识别到缝标	1、长按【走纸键】进行标签学习； 2、进入设置界面进行标签学习。

注：如遇故障无法排除，请联系售后服务热线：400 800 0596。

六. 电池回收



本产品使用可充电锂电池。为了保护环境，请不要随意处理废旧电池，供应商将为您提供电池回收服务。



警告

- 1、如果换用不正确的型号的电池组会有爆炸的危险；
- 2、请不要将电池投入火中或加热炉中，请勿对电池进行机械挤压或切割进行处置；
- 3、请不要将电池放置在可能导致电池爆炸或泄漏可燃液体或气体的极高温环境中；
- 4、请不要将电池放置在可能导致电池爆炸或泄漏可燃液体和气体的极低气压中。



中文官网



微信公众号

容大合众（厦门）科技集团股份有限公司

Rongta Technology (Xiamen) Group Co., Ltd.

地址:厦门市同安区同辉南路88号

客服热线:400 800 0596

官网: www.rongtatech.cn

电话:0086-0592-5666129

传真: 0086-0592-5659169